MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
I.S.S.N. : 0758-2374
DLP-6-5-86049317

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX
ABONNEMENT ANNUEL : 120 F · Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON
☎ 80.22.19.38
ÉDITION GRANDES CULTURES
Bulletin nº 9 - 16 avril 1986

CEREALES D'HIVER

- *Aucune intervention fongicide n'est à envisager actuellement*

COLZA

- Charançons de la tige : *traitement . . . dès que possible*
- Cylindrosporiose : *traitement si symptômes marqués*

POIS

- Sitones : *à surveiller*

BLE - ORGE D'HIVER

Le développement de la végétation se poursuit avec l'échelonnement très marqué des stades végétatifs :

- parcelles les plus avancées : selon les secteurs "décollement de l'épi" à "épi à 1 cm" atteint voire dépassé,
- parcelles les plus tardives : début tallage,
- situation moyenne : plein tallage.

Sur le plan parasitaire, on note à ce jour peu de symptômes : les maladies du pied sont encore très discrètes. Quelques taches de Rhynchosporiose sont localement visibles sur orge.

Toute intervention fongicide serait actuellement prématurée.

DESHERBAGE ANTIDICOTYLEDONES

Les tableaux ci-après résument les principales caractéristiques des différentes spécialités antidicotylédones.

Pour le choix d'un produit il convient d'être attentif aux éléments suivants :

- stade de la céréale,
- nature et stade des adventices présentes, sachant que l'efficacité est d'autant meilleure que les adventices visées sont encore jeunes,
- températures au moment de l'utilisation.

On veillera également au respect de la dose hectare ainsi qu'à la qualité de la pulvérisation (contrôler l'état et le réglage du pulvérisateur). Toutes précautions seront prises à l'égard des cultures voisines, en particuliter avec les spécialités contenant des hormones.

P.1.50

Imprimerie de la Station BOURGOGNE · FRANCHE-COMTÉ · Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

COLZA

L'évolution de la végétation se fait toujours de façon irrégulière selon les situations.

L'étalement des stades végétatifs s'accentue : de C2 (tout début d'élongation de la tige) à D2-E (boutons floraux cachés par les dernières feuilles, ou dégagés).

—— CHARANCONS DE LA TIGE - MELIGETHES

SITUATION :

Quelques nouvelles captures de charançons. Les parcelles les plus en avance ont dépassé le stade sensible : tige à 20 cm.

Pas de nouvelles captures de méligèthes.

Des traitements insecticides ont pu être faits dans les situations de plateaux depuis le dernier bulletin.

PRECONISATIONS :

- Dans les parcelles en avance, (tige ayant plus de 20 cm) n'ayant pas capturé de charançons de la tige, attendre les prochaines arrivées de méligèthes pour envisager un traitement.
- Dans les autres situations, où des applications insecticides n'ont pu être faites et (ou) si des piqûres de charançons sont visibles, réaliser un traitement insecticide dès que possible.

—— CYLINDROSPORIOSE

SITUATION :

Pas d'évolution depuis la semaine dernière. Présence de symptômes dans un certain nombre de parcelles, mais leur intensité est le plus souvent faible.

PRECONISATIONS :

Celles de la semaine précédente sont reconduites :

- Sur Jet Neuf en présence de symptômes nettement visibles, réaliser une intervention fongicide.
- Dans les autres situations les traitements ne sont pas nécessaires actuellement. Les essais réalisés ces dernières années ont montré qu'avec une présence faible de Cylindrosporiose à la reprise de végétation, cette maladie est bien contrôlée par des applications faites plus tardivement.

—— SYMPTOMES PARTICULIERS : FEUILLES CRISPEES ET DECOLORATIONS INTERNERVAIRES

SYMPTOMES OBSERVES :

Les feuilles jeunes et intermédiaires ont un aspect gaufré, crispé. Les extrêmités ou les bords des feuilles se retournent en cuillère.

A la face supérieure, des décolorations internervaires jaunes sont visibles.

A la face inférieure, les nervures sont plus marquées et l'épiderme se cloque et se déchire.

LOCALISATION :

Ces symptômes
- sont observés quel que soit le stade végétatif des parcelles, cependant l'intensité apparait plus forte sur les petits pieds,
- semblent plus fréquents sur la variété Bienvenu.

ORIGINE :

Ces symptômes ne sont pas dus à une maladie.

Actuellement leur origine n'est pas connue exactement, mais elles est très certainement en relation avec les conditions météorologiques particulières du printemps.

.../..

POIS

Semis du 16 au 23/03 : début des levées sauf dans les parcelles en terres limoneuses. Des semis sont en cours actuellement depuis le 10/04 mais surtout depuis le 14/04.

SITONES

GENERALITES :

Ces insectes appartiennent à la "grande famille des charançons".
Ils causent des dégâts, par les morsures sur cotylédones ou sur feuilles, entre la levée et le stade 10 cm de la culture *(encoche sur le bord du limbe).*
Les dégâts dus à la présence de larves dans les nodosités sont difficiles à apprécier avec les connaissances actuelles sur ce ravageur.

SITUATION - PRECONISATIONS :

Surveiller les parcelles levées actuellement. *Envisager un traitement insecticide si présence de nombreuses morsures de la levée au stade 10 cm de la culture.*

Utiliser de préférence : Décis 0,3 l ; Azophène ou Zolone 1,2 l ; spécialités à base de *lindane* 400 g.
Les spécialités à base de *parathion* (250 g) sont toxiques pour le gibier.

CULTURES LEGUMIERES

BOTRYTIS ET SCLEROTINIA DE L'OIGNON

SITUATION - PRECONISATION :

La période pluvieuse est très favorable au développement de ces maladies responsables de pourritures des bulbes.
Assurer dès que possible une protection des oignons de jours courts à l'aide de Rovral *(iprodione)* ou de Ronilan *(vinchlozoline)* à la dose de 0,15 kg par hectolitre.

LIMACES

PRECONISATION :

Surveiller attentivement les jeunes cultures et intervenir si nécessaire avec des appâts granulés à base de *métaldéhyde* ou de *mercaptodiméthur.*

* * * * *

ANTIDICOTYLEDONES UTILISABLES SELON LES STADES

Adventices / Votre céréale est au stade	Plantules seules	Plantules et plantes jeunes	Plantules, plantes jeunes et plantes développées
3 feuilles – Début tallage	*DNOC* *dinosèbe* *dinoterbe*	Certrol (H et Plus) - Allié Oxytril M Actril M	
Début tallage – Fin tallage	*DNOC* *dinosèbe* *dinoterbe* Jarex Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M Foxpro Bifox Trifox DM 68 Oxolon Starane Allié	Skill Cydexone Cepedic Pesconex Trinol Diptyl Printazol Linoxone Herbaron Koril Saturyl Aurigal Basagran Brominal Seppic MMD Saturnal Zargon Lonpar MCPA
Fin tallage – Epi 1 cm	*dinoterbe* Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	MCPP MCPB	Linoxone Saturyl Herbaron Koril Aurigal Saturnal Seppic MMD Brominal Basagran Zargon Lonpar
Epi 1 cm – 2ème noeud		Actril DM 68 Bifox Trifox Tropotone Oxolon Starane	*MCPA* *2.4 D* *2.4 D + MCPP ou MCPB* *2.4 D + 2.4 DP* *2.4 D + MCPA + MCPP*

Plantules : jusqu'à 2-3 feuilles vraies. **Plantes jeunes :** jusqu'à 6-8 feuilles.
Les noms en italique indiquent des matières actives correspondant à de nombreuses spécialités commerciales.

P.151

SPECIALITES ANTIDICOTYLEDONES

Spécialités	Matières actives	Dicotylédones sensibles						
		Matricaires	Gaillets	Pensées	Véroniques	Renouées	Mourons	Chardons
Actril M	*MCPP (sels) + ioxynil*	B	B	I	M	B	B	M
Allie	*métsulfuron méthyl*	B	I	B	I	B	B	B (*)
Aurigal	*3.6 DCP + ioxynil + MCPA + MCPP*	B	B	M	M	B	B	B
Basagran DP	*bentazone + 2.4 DP*	B	B	I	M	B	B	M
Bifox	*bifenox + MCPP*	I	B	B	B	M	B	M
Bladotyl	*cyanazine + MCPP*	B	M	I	B	B	B	M
Brominal	*bromoxynil + MCPA + MCPP*	B	B	I	M	B	B	M
Certrol H	*ioxynil + MCPP (esters)*	B	B	I	M	B	B	M
Nombreuses spécialités	*dicamba + MCPP*	M	B	I	M	B	B	B
Desormone TC	*2.4 DP + 2.4 D*	M	B	I	M	B	I	B
Diptyl	*dicamba + MCPA + MCPP*	B	B	I	B	B	B	B
DM 68	*dinoterbe + MCPP*	B	B	B	B	M	B	M
Nombreuses spécialités	*dinosèbe*	B	M	B	B	B	B	I
Nombreuses spécialités	*dinoterbe*	B	M	B	B	B	B	I
Nombreuses spécialités	*DNOC*	B	M	B	B	B	B	I
Foxpro	*bifenox + ioxynil + MCPP*	B	B	B	B	B	B	M
Herbaron	*dicamba + bromoxynil + MCPP*	M	B	I	M	B	B	M
Jarex	*cyanazine + ioxynil*	B	M	B	B	B	B	M
Kiporon	*cyanazine + 2.4 DP*	B	M	B	B	B	B	B
Koril	*dicamba + bromoxynil + MCPP*	M	B	I	M	B	B	M
Linoxone extra	*MCPA + MCPP*	I	M	I	I	I	I	B
Lonpar	*3.6 DCP + 2.4 D + MCPA*	B	I	I	I	B	I	B
Nombreuses spécialités	*MCPA*	I	I	I	I	I	I	B
Nombreuses spécialités	*MCPP*	I	B	I	M	I	B	I
Oxolon	*bromoxynil + 3.6 DCP + MCPP*	B	M	M	M	B	B	M
Oxytril M	*ioxynil + bromoxynil + MCPP*	B	B	M	M	B	B	M
Pesconex	*TBA + MCPA + MCPP*	B	M	I	M	B	B	M
Printazol N	*piclorame + 2.4 D + MCPA*	I	I	I	I	M	I	B
Printazol total	*piclorame + 2.4 D + MCPA + MCPP*	B	B	M	M	B	B	B
Saturil	*bromoxynil + 3.6 DCP + MCPA + MCPP*	B	M	I	I	B	M	B
Saturnal	*3.6 DCP + MCPP*	B	M	I	I	B	B	B
Seppic MMD	*3.6 DCP + MCPA + MCPP*	B	I	I	I	B	M	B
Skill	*dicamba + DNOC + MCPP*	B	B	B	B	B	B	M
Starane 200	*fluoroxypyr*	I	B	I	M	B	B	I
Trifox	*bifenox + 3.6 DCP + MCPP*	M	B	B	B	B	B	M
Trinol	*dicamba + MCPA + MCPP*	B	B	I	B	B	B	B
Tropotone	*MCPB*	I	I	I	I	I	I	B
Zargon	*3.6 DCP + MCPP*	B	M	I	I	B	B	B
Nombreuses spécialités	*2.4 D sels*	I	I	I	I	I	I	B
Nombreuses spécialités	*2.4 D esters*	I	I	I	I	I	I	B
Nombreuses spécialités	*2.4 D + MCPP*	I	M	I	I	M	M	B
Nombreuses spécialités	*2.4 DP + MCPA + MCPP*	M	B	I	M	M	M	B

B = Bonne efficacité M = Efficacité moyenne à bonne I = Efficacité irrégulière, insuffisante ou nulle

(*) = traitement spécifique à 1-2 noeuds